

③ 想定される非常事態

1. 地震と津波

1) 想定する地震と臼杵市の震度予想

| 想定地震 | 震度 |
|---------------------------------------|----|
| 南海トラフ巨大地震（東海・東南海・南海地震の連動と日向灘への震源域の拡大） | 6強 |
| 別府湾の地震（慶長豊後型地震） | 7 |
| プレート内地震 | 6強 |

2) 想定する地震と臼杵市への津波予想

| | 臼杵川河口 | |
|-----------|-------|------|
| | 最大津波高 | 到達時間 |
| 南海トラフ巨大地震 | 5 m | 1 時間 |
| 別府湾の地震 | 2 m | 2 時間 |
| 周防灘断層群 | 1 m | 2 時間 |

3) 防災対策の基準

| 対策地震 | 対象地域 | 避難 |
|-------|---|--------------|
| 南海トラフ | （海拔 10m 以下地域） 深江地区、上浦地区、中央地区、南部地区、市浜地区、下南地区、南都留地区、上北地区、下北地区、海辺地区、下ノ江地区、佐志生地区 | 海拔 10 m以上 |

2. 豪雨災害・台風災害

近年大分県に襲来した比較的大規模な豪雨災害・台風の状況は、下記のとおりである。

| |
|--|
| ①平成 24 年（2012 年）6 月 30 日～7 月 4 日の梅雨前線による大雨 ・・・耶馬溪の最大 1 時間降水量 91.0mm |
| ②平成 24 年（2012 年）7 月 11 日～7 月 14 日の豪雨（「平成 24 年 7 月九州北部豪」） ・・・期間降水量（4 日間）：日田市 462.0mm、竹田市 402.0mm |
| ③平成 29 年（2017 年）7 月 5～6 日の豪雨 ・・・日田の総降水量 402.5mm |
| ④平成 29 年（2017 年）9 月 17 日の台風 18 号 ・・・臼杵の総降水量 443.5mm |

臼杵市でも局地的な集中豪雨による大災害が発生した。

豪雨・台風ともに事前の気象警報や気象情報に留意することである程度その前兆を捉えることは可能だが、時期を逸すると通信網の麻痺、道路・交通手段の寸断、避難障害が発生することが想定される。

風水害の場合、本格的な災害状況が生じる段階までいわゆる「警戒段階」があり、この時期において必要な状況把握、情報連絡、必要に応じて事前避難等の活動を実施できる。

（資料：臼杵市地域防災計画（H28.2）より）